

## ORDEN DE PREFERENCIA DE LOS GRUPOS FUNCIONALES

NOMBRE	GRUPO	SUFIJO Gr. Principal	PREFIJO Gr. Secundario
1. A. Carboxílicos	$\text{R}-\text{C} \begin{array}{l} \text{O} \\ \parallel \\ \text{OH} \end{array}$	Ácido R-oico	Carboxi-
2. Ésteres	$\text{R}-\text{C} \begin{array}{l} \text{O} \\ \parallel \\ \text{O}-\text{R}' \end{array}$	R-oato de R'-ilo	R-oxicarbonil-
3. Halogenuro de acilo	$\text{R}-\text{C} \begin{array}{l} \text{O} \\ \parallel \\ \text{X} \end{array}$	Halogenuro de R-oilo	Halocarbonil
4. Amidas	$\text{R}-\text{C} \begin{array}{l} \text{O} \\ \parallel \\ \text{NH}_2 \end{array}$	R-amida	Carbamoil-
5. Nitrilos	$\text{R}-\text{C} \equiv \text{N}$	R-nitrilo	Ciano-
6. Aldehidos	$\text{R}-\text{C} \begin{array}{l} \text{O} \\ \parallel \\ \text{H} \end{array}$	R-al	Formil-
7. Cetonas	$\text{R}-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{R}'$	R-ona	Oxo-
8. Alcoholes	$\text{R}-\text{OH}$	R-ol	Hidroxi-
9. Aminas	$\text{R}-\text{NH}_2$	R-amina	Amino-
10. Éteres	$\text{R}-\text{O}-\text{R}'$	eter	R-oxi (alcoxi)

Los dobles y triples enlaces tiene prioridad en la nomenclatura sobre los derivados halogenados (haluros de alquilo) y nitroderivados. Además, en la amida y en la amina los hidrógenos pueden ser tambien cadenas.